**Index of Claims** 

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/697,428

BEADLE, BRUCE A

Examiner

Art Unit

Marc D. Thompson

2144

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** Α

Restricted

Interference

o Objected

		L	L				,			
Cla	aim	Date								
					ΠÌ					П
Final	Original	7/21/05								
:⊑	<u>_</u>	21								
_	Ö	7								
-	4	-	-	H		_	_	_	-	$\vdash\vdash$
	2 3		-	_					-	$\vdash$
	2	1	<u> </u>		_		_	_	_	Ш
<u> </u>	3		<u> </u>	_		Ь.				Ш
<u> </u>	<u>4</u> 5	1	_		_	_				
L	5	٧	<u> </u>							Ш
_	6	_			_					
	_7_									
<del></del>	8	_	-	-						
	0	_								
	10	1	Г							
	11	1								
	12	1			<u> </u>	Т				$\Box$
	13	V		<del>                                     </del>	$\vdash$	····		П		
	14	Ė			$\vdash$	$\vdash$				$\Box$
	45				$\vdash$	$\vdash$	Н	Т		
	16					$\vdash$	Н	М	Н	H
	17				$\vdash$	$\vdash$		_	-	H
		1		_		┢	H	H	$\vdash$	$\vdash$
	18 19	1	$\vdash$	-						-
	20	V	-	-	$\vdash$		_		-	
+	21	÷	_	-	<del> </del>			_		$\vdash$
	21 22 23		$\vdash$	$\vdash$	-		_			$\vdash$
	22	-			$\vdash$	-		_		Н
-	24	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_		-
	24 25		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>				Н
-	25		-	<u> </u>	_	<u> </u>	_	-		$\vdash$
	26 27	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	-	Н
	28	-	·	$\vdash$	$\vdash$	-			_	$\vdash$
	20		-	ļ. —	┝	-				$\vdash$
	29	-		_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	
	30	<u> </u>	_	_	_	-	-		_	Н
-	31	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	Н
<u> </u>	32 33	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> —	<u> </u>		_	L	<u> </u>	Н
	33	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_			<u> </u>	Ш
	34	<b> </b> _	<u> </u>			ļ	ldash	_	<u> </u>	Щ
	35	_	<u> </u>			<u> </u>	_			Ш
<u></u>	36	_	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	_	L		Щ
	37	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L.	L		$\Box$		<u> </u>	Щ
	38	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>L_</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	39_			$oxedsymbol{oxed}$		_				Ш
	40						oxdot	L		Ш
	41				L	_	_	<u> </u>	L	Ш
	42					L				
	43									
	44									
	45									
,	46	Г	Π							П
	47	Г								П
	48	$\vdash$	Т				Г	Г	_	П
	49	$\vdash$		1			<del>                                     </del>	$\vdash$		М
	50	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$
$\overline{}$			ـــــــ	ь	Ц		<u> </u>	Ь	L-	ш

Cla	aim					Date				
	ı									
Final	Original									
	51 52 53 54									
	52									
	53								_	_
	54									_
	55 56		<u> </u>							_
	56		<u> </u>		_	_	_	_		
<u> </u>	57	$\vdash$	<u> </u>			_		_	_	_
	.58 59	$\vdash$	⊢	$\vdash$				-		_
	60	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	_	┝	
	61		<del>                                     </del>		-	-				
·	62		<b>-</b>		_			_		
	63									
	64									
	65		<u> </u>	_				_	$ldsymbol{f eta}$	
	66 67		<u> </u>					ļ	<u> </u>	_
	67	_	<u> </u>			_	_	_	<u> </u>	_
	68 69	_	<del> </del>	$\vdash$					<u> </u>	
	70	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		┢	_
	71		$\vdash$					$\vdash$		
	72	_	一					Г	$\vdash$	
	72 73									
	74 75									
	75		<u> </u>	L				_	_	
<u> </u>	76							<u> </u>	<u> </u>	
	77 78			-	_		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	
	79		⊢		_	$\vdash$	┝	$\vdash$	┝	-
-	80		_	-	_		_	├─	$\vdash$	
	81	$\vdash$				Н		-		
	82									
	83									
	84									
	85	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_		_		_	L	
	86	<u> </u>		L		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	87	-	-	$\vdash$	_	-	_	_	<u> </u>	_
	88 89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	90	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝
<b>—</b>	91	T		Н	$\vdash$	$\vdash$	Г	$\vdash$	$\vdash$	
	92		Г							
	93									
	94									_
	95	L	_	<u> </u>	L	_	ot	L	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	96	⊢	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	97 98	⊢	⊢	-	_	-	┡		-	<u> </u>
<u> </u>	99	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	100	-		$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
L	1.00	Ц	ь	ь_		Ļ.—	Ц.			

Cla	Date									
<u>~</u>	Original									
Final	ığı									
"-	Ō									
	101	-			_	_		$\vdash$		$\vdash$
<b></b>	101		H	_						Н
<u> </u>	101 102 103			_	$\vdash$			_	$\vdash$	-
-	103			_	⊢			-	-	$\vdash$
	104 105 106	Н	_	_	$\vdash$		_	_		-
<u> </u>	105			-	_	_				$\vdash$
	106									H
ļ	107				_			-		H
<u> </u>	107 108 109		_		Ш	_		_	-	
	109						_	_	_	
	110		L_							Ш
<u> </u>	111	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L.	L	Ш
L	112	L	L	_	$\vdash$	$oxed{oxed}$		<u> </u>	Ш	$\sqcup$
<u> </u>	113	L.	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ.	L.	Ш
	114	$oxed{oxed}$	_				L.	L	_	Ш
	115	$oxed{oxed}$	Щ	L_	$oxed{oxed}$	Ш	<u> </u>	L	Ш	Ш
	116	L	Щ			<u>_</u>			L	Ш
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	$oxed{oxed}$	L	_	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$				Ш
	118	$oxed{oxed}$								Щ
	119			<u> </u>						Ш
	120									Ш
	121									Ш
	122							<u> </u>		
	123			L_						
	124	L		L	_					
	125			_						Ш
	126			_						Ш
	127		L.		_	_		_		Ш
<u> </u>	128		_	L	<u> </u>				_	Ш
	129		<u> </u>	<u> </u>						Ш
	130	$\Box$	<u> </u>	L				_	<u>L</u>	
	131		_	<u> </u>				_	<u> </u>	Щ
	132			_	L	<u> </u>	_			Щ
	130 131 132 133 134					$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	134	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	
<u> </u>	135 136	L	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	136	L	<u> </u>	<u>L.</u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	137	<u> </u>	⊢	_	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
<u> </u>	138 139		<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	139		<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
ļ	140	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	Н
<u> </u>	141	-	<u> </u>	-	<del>                                     </del>	├—	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$
	142	-	<u> </u>	<u>.                                    </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	143	$\vdash$	_	$\vdash$	ــــ	⊢	ļ	├	-	
	144	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<del>  -</del>	$\vdash$	├-	<b> </b>	├	-
	145	<del> </del>	$\vdash$	├-	· .	├	$\vdash$	<u> </u>		-
	146	$\vdash$		$\vdash$	<b>├</b>	⊢	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del> </del>	
	147	<u> </u>	⊢-	$\vdash$	⊢-	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$
	148	⊢-	$\vdash$		<u> </u>	├	├		<u> </u>	<u> </u>
	149	$\vdash$		ļ	<b>!</b> —	⊢	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	
	150	L_		$\Box$		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	l